Empowered by Innovation NEC

4K対応98型/84型大画面液晶ディスプレイ

MultiSync® LCD-X981UHD/LCD-X841UHD

4Kの超高解像度コンテンツを高精度な色再現性で表示する、超大画面98型/84型パブリックモデル。

4K対応98型大画面液晶ディスプレイ LED NEW
MultiSync® LCD-X981UHD オープン価格

4K対応84型大画面液晶ディスプレイ LED
MultiSync® LCD-X841UHD オープン価格

MultiSync® LCD-X981UHD

	輝度 最大値	輝度 標準値	コントラスト比	応答速度	視野角	表示画素数
LCD-X981UHD	500cd/m²	380cd/m²	1,300:1	8ms(G to G)	左右178° 上下178°	3,840×2,160
LCD-X841UHD			1,400:1	12ms(G to G)		

超高画質&超大画面を必要とする、パブリックシーンに対応

4K画質と98型※大画面による、圧倒的な訴求力

フルHDの解像度の4倍にあたる、4K(3,840×2,160)表示を、迫力の98型※大画面で実現。写真や映像の細部までを緻密に再現し、パブリックシーンで圧倒的な存在感・臨場感・奥行き感を与えられます。また、フルHDの映像信号を4K画質相当で表示可能な「UHDアップスケーリング機能」も搭載し、従来の多様なコンテンツも高画質で表示できます。 ※LCD-X981UHD

●UHDアップスケーリング機能(イメージ)

大量の情報表示を可能にする、最大4画面のマルチ表示

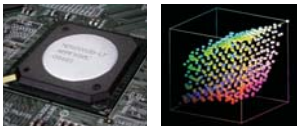
最大4つのフルHD(1,920×1,080)映像を1つの画面上に割り当てて表示できる、マルチ画面機能を搭載。複数の異なる情報を表示したい場合でも、マルチスクリーンを構築することなく、ディスプレイ単体にまとめて表示できます。

●マルチ表示の例

NECならではの高画質&色再現へのこだわり

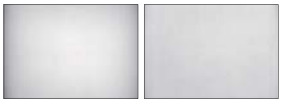
正確な色再現を実現する「SpectraView® エンジン」

新開発の画像処理専用ICによる3次元ルックアップテーブルと独自の色変換アルゴリズムを採用。外付けのカラーセンサを用いたキャリブレーションを行わずに、ディスプレイ単体で色域・ガンマ・輝度などの高精度な色調節が行えます。


SpectraView® エンジン　3次元ルックアップテーブル

輝度ムラ・色ムラを補正する「ムラ補正機能(Uniformity)」

液晶パネルは1枚ごとに表示特性が異なります。ムラ補正機能は、このようなパネルごとの輝度・色ムラを補正し、画面全体における正確な色再現を可能にします。


ムラ補正なし　ムラ補正あり

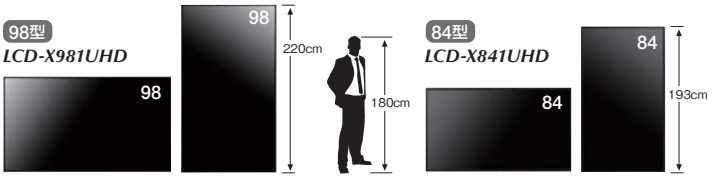
※画面はイメージです。

簡単な操作で高精度な画質設定ができる NEC独自の表示設定ソフトウェア「MultiProfiler®※」に対応

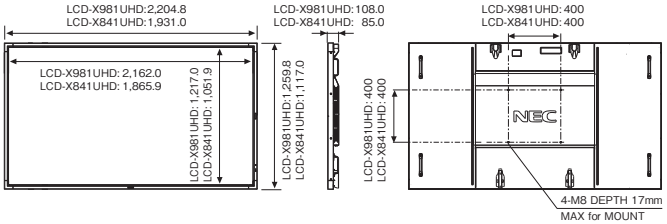
パソコンから簡単に高度な画質設定が行える「MultiProfiler®※」に対応。「SpectraView®エンジン」精度を活かし、各種色調節や色空間の変更など、パソコンのマウス操作で簡単にできます。

※当社Webサイトから無償でダウンロードできます。

サイズ比較



寸法図 (mm)

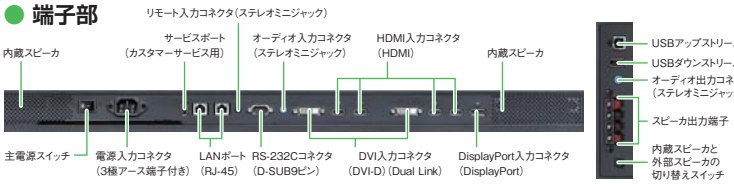


仕様

型　名				LCD-X981UHD	LCD-X841UHD
サイズ（表示サイズ）				98型（247.7cm）	84型（213.5cm）
液晶方式				IPS方式液晶（白色LEDバックライト）	
xy色度領域（標準値）		ITU-R BT.709/sRGB比		101.7%（カバー率96.6%）	105.3%（カバー率99.5%）
		NTSC比		72.0%（カバー率68.9%）	74.6%（カバー率72.3%）
有効表示領域				2,158.8×1,214.4mm	1,860.5×1,046.5mm
表示画素数				3,840×2,160	
画素ピッチ				0.562mm	0.485mm
表示色				約10億7,374万色（DisplayPort/HDMI 10bit入力時）、約1,677万色（DVI入力時）	
視野角（標準値）				左右178°、上下178°（コントラスト比10）	
輝度＜工場出荷設定標準値（最大値）＞				380cd/m²（500cd/m²）	
コントラスト比（標準値）/ ダイナミックコントラスト比※1				1,300:1/ 50,000:1以上	1,400:1/ 50,000:1以上
応答速度（標準値）※2				8ms（G to G）	12ms（G to G）
走査周波数	水平周波数			31.5～133.3kHz	
	垂直周波数			24～85Hz（50/60Hz フレームロック）	
入力端子	DVI※3	DVI-D 24ピン（DualLink）×2	デジタルRGB信号	DVI規格T.M.D.S準拠 HDCP対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、3,840×2,160（30Hz）、 1,920×2,160（60Hz）、1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）	
	DisplayPort	DisplayPort コネクタ	デジタルRGB信号	DisplayPort規格 Ver1.2準拠　HDCP Ver.1.3対応 VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、WUXGA60、1125p（1080p）、 1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、 3,840×2,160（30Hz/24Hz/60Hz（DisplayPort1.2））、1,920×2,160（60Hz）	
	HDMI※4	HDMI コネクタ×4	デジタル色差信号 デジタルRGB信号	VGA60、SVGA60、XGA60、WXGA60、SXGA60、UXGA60、WUXGA60、 1,920×1,080（60Hz）、1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）：50Hz/60Hz、 525p（480p）：60Hz、625p（576p）：50Hz、525i（480i）:60Hz、625i（576i）：50Hz、 3,840×2,160（30Hz/24Hz/25Hz）、4,096×2,160（24Hz）※5、1,920×2,160（60Hz）	
音声端子	オーディオ入力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	アナログ音声信号	ステレオ L/R 0.5Vrms	
		DisplayPort コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16、20、24bit）	
		HDMI コネクタ	デジタル音声信号	PCM 32、44.1、48kHz（16、20、24bit）	
	オーディオ出力	φ3.5mmステレオミニジャック×1	音声信号	入力選択された信号を出力：ステレオ L/R 0.5Vrms	
音声出力	内蔵スピーカ			10W ＋ 10W（ステレオ）　※排他使用	
	外部音声出力（外付け）			15W ＋ 15W（ 実用最大出力、ステレオ　8Ω）　※排他使用	
制御信号	制御入力コネクタ			D-SUB 9ピン（RS-232C）×1	
	LANコネクタ			RJ-45（10/100BASE-T）×2	
	リモコン入力コネクタ			φ3.5mmステレオミニジャック× 1	
USBポート				USB 2.0ポート:ダウンストリーム×1、アップストリーム×1	
USBサービスポート				（メンテナンス用）	
適合規格等	安全			電気用品安全法、J60950-1、J3000	
	パワーセーブ			VESA DPM準拠	
	不要輻射			VCCI-B、JIS C 61000-3-2、J55022（クラスB）	
	その他			DDC/CI	
使用環境条件	温度／湿度／高度			0～40℃ ／ 20～80%（結露のないこと）／ 3,000m	
保管環境条件	温度／湿度			−20～60℃ ／ 10～90%（結露のないこと）	
電　源	電源入力※6			AC100 - 240V、50/60Hz	
	消費電力	最大＜オプション非装着（オプション装着）＞		560W（670W）	500W（610W）
		標準※7		420W	380W
		パワーセーブ時※7		6.0W 以下	
		スタンバイ時		0.5W 以下	
オプション用スロット供給電力				16V ／ 3.6A	
質　量　ディスプレイ本体（スタンドなし）				約90.6kg	約70.5kg
外形寸法（突起物を除く）				2,204.8（W）×1,259.8（H）×108.0（D）mm	1,931.0（W）×1,117.0（H）×85.0（D）mm
梱包状態	質量／寸法			約117kg ／ 2,355（W）×1,454（H）×400（D）mm	約90.5kg ／ 2,157（W）×1,290（H）×360（D）mm
主な付属品				電源コード（3.0m）※8、信号ケーブル（2.0m:DisplayPort/DisplayPort、2.0m:DisplayPort/Mini-DisplayPort）、ワイヤレスリモコン、 単4形乾電池×2、クランプ、ネジ（M4×10）、ロゴカバーラベル※9、取扱説明書（ユーティリティディスク）、セットアップマニュアル、保証書	

※1：バックライトの自動制御（バックライトデミング機能 ON時）によるコントラスト比。
※2：特定階調レベル間（31、63、95、127、159、191、223）の各応答速度の平均値です。
※3：出荷時の設定ではDVIを表示できません。DVI信号を表示する際は、ターミナルモードでHDMI/DVI またはDVIの接続選択してください。3,840×2,160または1,920×2,160の解像度の映像を入力する際はDual Linkケーブルをご使用ください。
※4：すべてのHDMI規格に対応したPCやHDMI機器での動作保証はしておりません。HDMI規格に対応したPCやHDMI機器によっては、正しく表示されない場合があります。
※5：簡易圧縮表示です。表示される文字が不鮮明になる場合があります。
※6：100V以外の電圧でお使いになる場合は、お使いになる電圧に適した電源コードを準備の上お使いください。
※7：工場出荷時の設定条件（オプション非使用時）
※8：形状は「IEC3Pコネクタ/アースリード付2Pプラグ」です。●付属の電源コードは、国内100V商用電源対応品です。
※9：ディスプレイ前面のメーカロゴを隠したい場合に、上に貼り付けてください。

端子部



オプション

壁掛け金具
ST-WM20
（縦横両方設置）
オープン価格

キャスター付スタンド
（縦横両方設置）
対応機種:LCD-X841UHD
ST-CS40-S
（昇降機能あり）
オープン価格
ST-CS41-S
（昇降機能なし）
オープン価格

専用自立スタンド
（横置設置）
ST-801
オープン価格

ステレオスピーカ
（側面設置型）
SP-TF1
オープン価格

ステレオスピーカ
（背面設置型）
SP-RM1
オープン価格

人感センサ内蔵
リモートコントロールキット
KT-RC2
オープン価格

●本カタログに掲載しておりますディスプレイはNECディスプレイソリューションズ株式会社が製造しております。

安全に関するご注意	●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。	●水、湿気、油煙、湯気、ほこりなどの多い場所で、使用しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。 ●本ディスプレイは、屋内での使用を想定しています。屋外や直射日光のあたる場所で使用されますと、故障の原因となることがあります。 ●本ディスプレイは、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切の責任を負いかねます。 また、この商品に関する技術相談やアフターサービスなども日本国外では行っていません。

■注意事項　●液晶パネルは特性により、静止画を長時間連続で表示すると、残像や焼きつき、表示ムラが発生することがあります。より長い期間お使いいただくためには、輝度を下げてご使用いただいたり、画像を時々切り替えたり、パワーマネージメント機能を使用して液晶パネルへの負荷を軽減させることをお勧めします。●TFTカラー液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯するものがありますので、あらかじめご了承の上、お買い求めください。●ワイド画面テレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、公衆の場において画面を圧縮または引き伸ばしなど、原画像を加工して映しますと、著作権法により保護されている著作権者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。●MultiSync、MultiProfilerはNECディスプレイソリューションズ株式会社の登録商標です。●SpectraViewは株式会社ハピリスの登録商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing, LLCの日本国およびその他の国における商標または登録商標です。●DisplayPort、DisplayPortロゴは、Video Electronics Standards Associationの日本国およびその他の国における商標または登録商標です。●その他、このカタログに記載された社名および商品名は各社の商標または登録商標です。●PC導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導等に要する費用は、本カタログに掲載しております商品の価格には含まれておりません。詳しくは、取扱販売店にお問い合わせください。本カタログに掲載されている商品の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後5年です。（一部の商品を除きます）●このカタログに記載された仕様、価格、デザインなどは予告なしに変更することがあります。また、写真は印刷のため商品の色と多少異なる場合があります。●商品写真の大きさは同比率ではありません。●保証書はご記入事項をお確かめの上、大切に保管してください。●機器は取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。●画面はハメコミ合成です。画面写真に使用したソフトウェアはデモンストレーション用で、販売されていない場合があります。●オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。●本商品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービスおよび技術サービスは行っておりません。●設置工事および取り付けに関しては、工事専門業者にご相談ください。

当社のJIS C 0950（通称:J-MOSS）適用商品の特定化学物質の含有状況は、右記URLをご参照ください。　http://www.nec-display.com/jp/environment/j-moss.html

商品の最新情報を下記で提供しています。

NEC ディスプレイに関する情報サイト
http://jpn.nec.com/products/ds/display/

ご用命は充実したサービスの当店へ

商品のご購入に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。
（電話番号をよくお確かめの上おかけください）
NECモニター・インフォメーションセンター　**0120-975-380**
受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日（祝日、その他特定日を除く）
携帯電話・PHSからでもご利用になれます。

VEGETABLE OIL INK　このカタログは環境にやさしい植物油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2015年2月現在のものです

日本電気株式会社　〒108-8001　東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）
NECディスプレイソリューションズ株式会社　〒108-0073　東京都港区三田一丁目4-28（三田国際ビル）
Cat.No. APB438 15023001PP